ALBRECHT VON GRAEFES
ARCHIV FÜR OPHTHALMOLOGIE

VEREINIGT MIT

ARCHIV FÜR AUGENHEILKUNDE

(KNAPP-SCHWEIGGER-HESS)

HERAUSGEGEBEN VON

E. ENGELKING
HEIDELBERG

H. K. MÜLLER
BONN

E. SCHRECK
ERLANGEN

159. BAND

MIT 320, DAVON 4 FARBIGEN TEXTABBILDUNGEN

SPRINGER-VERLAG / BERLIN · GÖTTINGEN · HEIDELBERG
J. F. BERGMANN · MÜNCHEN
1957/58

Alle Rechte vorbehalten

Ohne ausdrückliche Genehmigung des Verlages
ist es auch nicht gestattet, einzelne Beiträge oder Teile daraus
auf photomechanischem Wege (Photokopie, Mikrokopie) zu vervielfältigen

Springer-Verlag Berlin · Göttingen · Heidelberg

Printed in Germany

Die Wiedergabe von Gebrauchsnamen, Handelsnamen, Warenbezeichnungen usw. in dieser Zeitschrift berechtigt auch ohne besondere Kennzeichnung nicht zu der Annahme, daß solche Namen im Sinne der Warenzeichen- und Markenschutz-Gesetzgebung als frei zu betrachten wären und daher von jedermann benutzt werden dürften

Druck der Universitätsdruckerei H. Stürtz AG., Würzburg

Inhalt des 159. Bandes

1. Heft

(Abgeschlossen am 10. Juli 1957)

Seite

Schwab, F., Untersuchungen über den Antikörpergehalt der Hornhaut unter verschiedenen Bedingungen. Mit 10 Textabbildungen 1

Bornschein, H., und G. Schubert, Bestandpotential und Akkommodationszustand des menschlichen Auges. Mit 2 Textabbildungen 45

Papst, W., und J. Heck, Der Erholungsverlauf des Elektroretinogramms nach intraocularer Ischämie und seine Beeinflussung durch Hypoglykämie. Mit 6 Textabbildungen 52

Schubert, G., Foveale Helligkeitsschwelle und Simultankontrast. Mit 2 Textabbildungen 60

Giroud, E., Zur Bestimmung des Blickfeldes. Mit 7 Textabbildungen . . . 66

Böck, J., H. Hellauer und K. Umrath, Über das Vorkommen des Erregungsstoffes der sensiblen Nerven im Kammerwasser bei Glaukom. Mit 1 Textabbildung 81

Küchle, H. J., und W. Rohrschneider, Elektroschock und Augenbinnendruck. I. Mitteilung. Die Bedeutung des peripheren Krampfgeschehens für Änderungen des Augendruckes. Mit 4 Textabbildungen 88

Fischer, F., Chorioiditis diabetica 105

Schweer, G., und W. H. Pook, Studien über das Glucosamin des Glaskörpers. VI. Mitteilung. Beziehungen zwischen Glucosamin- und Eiweißkonzentration im Glaskörperfiltrat beim Rind in Abhängigkeit vom Lebensalter und vom untersuchten Glaskörperbezirk 112

2. Heft

(Abgeschlossen am 3. August 1957)

Hofmann, H., Keratitis nummularis Dimmer. Mit 22 Textabbildungen (32 Teilfiguren), davon 4 farbigen 117

Pau, H., und O. Stochdorph, Die Deutung der Glaskörperbegrenzung als modifiziertes Hirnhautgewebe. Mit 2 Textabbildungen 159

Heydenreich, A., Das morphologische und mikrochemische Verhalten der Pigmentgranula des Auges. Mit 7 Textabbildungen 162

Günther, G., E. Noteboom und Ch. Plötz, Ein weiterer Beitrag zur objektiven Sehschärfenbestimmung. Mit 7 Textabbildungen 180

Wiegand, H. R., Die gleichzeitige röntgenologische Darstellung beider Canales fasciculi optici und anderer Einzelheiten. Mit 3 Textabbildungen . . . 191

Mackensen, G., Das Fixationsverhalten amblyopischer Augen. (Elektrooculographische Untersuchungen.) Mit 4 Textabbildungen 200

Mackensen, G., Blickbewegungen amblyopischer Augen. (Elektrooculographische Untersuchungen.) Mit 18 Textabbildungen 212

3. Heft

(Abgeschlossen am 9. Oktober 1957) Seite

Nover, A., K. Josten und H. W. Zielinski, Untersuchungen über die Zurückdrängbarkeit des Auges. Mit 7 Textabbildungen 233
Fischer, F., Die Retinopathie des jungen Diabetikers (unter 40 Jahren) . . . 246
Magari, S., Zur Struktur des Stromas der Iris und zur Frage eines Endothels an ihrer Vorderfläche. Mit 12 Textabbildungen 257
Böke, W., und H. Conrads, Zur Histologie der Hornhaut bei akutem Keratoconus. Mit 9 Textabbildungen 277
Schenk, H., und H. Pfeifer, Über das Verhalten der Dunkeladaptation bei Aphakie. Mit 3 Textabbildungen 285
Wolter, J. R., Der Aufbau der Nervenplexus in der Hornhaut des Schafsauges. Mit 8 Textabbildungen 291
Decker, K., und H. J. Schlegel, Normbilder und Normvarianten der A. ophthalmica im Röntgenbild. Mit 12 Textabbildungen 302
Pfeifer, H., Versuche über die Wirkung des Helenien auf die normale und herabgesetzte Dunkeladaptation. Mit 5 Textabbildungen 311
Kornerup, T., Visuelle und spektrophotometrische Untersuchungen des Auges mit Spaltlampe und monochromatischem Licht. Mit 13 Textabbildungen 323
Trichtel, F., und H. Schenk, Experimentelle Untersuchungen mit Radiojod zur Iontophorese. 343
Řehák, S., Vl. Bartoušek und B. Dubanský, Kobaltchlorophyllin (Erythrophyll) bei einigen Augenerkrankungen. Vorläufige Mitteilung. 347
Weihmann, M., Die unblutige Enucleation. Mit 3 Textabbildungen 351

4. Heft

(Abgeschlossen am 19. November 1957)

Straub, W., Untersuchungen über die Beeinflussung des Elektroretinogramms beim Menschen durch Äthylalkohol. Mit 4 Textabbildungen . . 353
Gittler, R., B. Pillat, H. Pommer und Ch. Stumpf, Abhängigkeit des Fluoresceinübertrittes ins Kammerwasser von der Gefäßwirkung verschiedener gefäßaktiver Substanzen. Mit 2 Textabbildungen 359
Helms, A., R. Krüger und H. Strässner, Empfindlichkeitsänderungen des dunkeladaptierten menschlichen Auges bei monocularer Adaptation. Mit 1 Textabbildung. 369
Geiler, G., Zur biorheutischen Orthologie und Pathologie der Tränendrüsen. Mit 7 Textabbildungen 371
Wolter, J. R., Perlschnurartige Nervenfaserdegeneration im menschlichen Sehnerven. Mit 6 Textabbildungen 384
Trichtel, F., Ein neues Iontophoresegerät zur Anreicherung des Auges mit Jod. Mit 1 Textabbildung 391
Bleichert, A., Die Lichtreaktion der Pupille als Regelvorgang. Mit 7 Textabbildungen 396
Rintelen, F., und U. Stauffenegger, Die Pathogenese der Pseudophakia fibrosa. (Ein Beitrag zur Lehre von den Mißbildungen.) Mit 6 Textabbildungen. 411
Pietruschka, G., und W. Stumpf, Über einen Fall mit sehr seltenen Pupillenstörungen 420
Küchle, H. J., und W. Rohrschneider, Elektroschock und Augenbinnendruck. II. Mitteilung. Versuche zur Auffindung einer beim Muskelkrampf entstehenden augendrucksenkenden Substanz. Mit 4 Textabbildungen . . 433

5. Heft

(Abgeschlossen am 14. Februar 1958)

Seite

Kleinert, H., Die sichtbare Kammerwasserströmung nach teilweiser Entleerung der Vorderkammer. („Minderdruckfüllung" der Vorderkammer mit Fluorescein). Mit 5 Textabbildungen 449

Busse Grawitz, P., Weitere Beiträge zur Physiologie der Keratitis. Mit 7 Textabbildungen 459

Oppel, O., und D. Kranke, Vergleichende Untersuchungen über das Verhalten der Dunkeladaptation normaler und schielamblyoper Augen. Mit 11 Textabbildungen 486

Sachsenweger, R., Sensorische Fusion und Schielen. Mit 14 Textabbildungen 502

Holland, G., Tonische Erscheinungen bei Fusionsbewegungen der Augen. Mit 2 Textabbildungen 529

Pau, H., Woher stammen die Leukocyten in der lädierten Hornhaut? Mit 4 Textabbildungen 540

Czukrász, I., Einige Bemerkungen über die subconjunctivale Novocainbehandlung bei Verätzungen des Auges 560

6. (Schluß-)Heft

(Abgeschlossen am 9. April 1958)

Thiel, H.-L., Folgen intrakranieller Aneurysmen für das Sehorgan. Mit 11 Textabbildungen 569

Nover, A., und G. Berneaud-Kötz, Experimentelle Untersuchungen über die Permeabilität der Bindehautgefäße. Zugleich ein Beitrag über die Entstehung von Blutungen bei Paraproteinämien. Mit 9 Textabbildungen 582

Alberth, B., und G. Darabos, Experimentelle Transplantation vom lyophilisierten Glaskörper. Mit 1 Textabbildung 596

Remky, H., Zur Pathophysiologie der Blutkammerwasserschranke für Eiweißkörper. Mit 8 Textabbildungen 600

Nemetz, U. R., Biologische Untersuchungen an überlebendem Hornhautgewebe und ihre Beziehungen zur Keratoplastik. Mit 17 Textabbildungen 609

Mackensen, G., Reaktionszeitmessungen bei Amblyopie. Mit 6 Textabbildungen. 636

Mannkopf, H., und F. Hanney, Zum Erscheinungsbild der kongenitalen ektodermalen Dysplasien. Mit 10 Textabbildungen 643

Hager, G., Phlebolithen in der Orbita. Mit 5 Textabbildungen 662

Straub, W., und G. Krause, Cystein als Strahlenschutz am Kaninchenauge. Mit 5 Textabbildungen 667

Autorenverzeichnis 680